ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1259695 сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № 1 (36 Р, 4549437) Жобалық-сметалық құжаттаманы әзірлеу/есептеу/құрастыру бойынша жұмыстар

Тапсырыс беруші: ТОО «СП «Caspi Bitum»
Ұйымдастырушы: ТОО «СП «Caspi Bitum»

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	36 Р
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Жобалық-сметалық құжаттаманы әзірлеу/есептеу/құрастыру бойынша жұмыстар, Жергілікті сметаларды әзірлеуден басқа, жобалық-сметалық құжаттаманы әзірлеу/есептеу/құрастыру бойынша жұмыстар
Қосымша сипаттама	«Маңғыстау облысы, Ақтау қаласы, 5-өнеркәсіптік аймақ, 65-ғимарат мекенжайында орналасқан «CASPI BITUM» БК» ЖШС-нің техникалық қайта жарақтандыруы бойынша техникалық шешімдерді әзірлеу.
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	-
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Маңғыстау облысы, г. Актау, промышленная зона 5, здание 65
Жеткізу шарттары	-
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 190 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 20%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 80%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

Маңғыстау облысы, Ақтау қаласы, №5 Өндірістік аймағы, №65 ғимарат мекенжайы бойынша «CASPI BITUM» БК» ЖШС-дағы битум зауытының технологиялық құбыржолдары мен жабдықтарын оңтайландыру» ЖЖ әзірлеуге арналған

техникалық тапсырма

р.с. №	**Негізгі деректер мен талаптардың тізбесі**	**Негізгі деректер мен талаптар**
1	Тапсырыс беруші	«CASPI BITUM» БК» ЖШС

2	Орналасқан жері	Қазақстан Республикасы, Маңғыстау облысы, Ақтау қ., №5 Өндірістік аймақ, 65 ғимарат
3	Нысанның атауы	«CASPI BITUM» БК» ЖШС битум зауыты
4	Жобалауға арналған негіз	- қолданыстағы кәсіпорынның технологиялық жүйелерін оңтайландыру және пайдалану сенімділігін арттырудың өндірістік қажеттілігі; - қауіпсіздік пен пайдалану қолайлылығын арттыруға бағытталған технологиялық құбыржолдар мен жабдықтарға жергілікті өзгерістер бойынша жобалық шешімдерді әзірлеу қажеттілігі; - пайдалану және тексеру нәтижелері бойынша анықталған қолданыстағы кәсіпорынның жергілікті өзгерістеріне қатысты жобалық шешімдер мен құжаттаманы өзектендіру қажеттілігі; - Жобалауға арналған осы Техникалық тапсырма; - Жобалау жұмыстарын орындауға арналған шарт.

5	Қаржыландыру көзі	«CASPI BITUM» БК» ЖШС меншікті қаражаты
6	Құрылыс түрі	Жаңғырту
7	Жобалау кезеңділігі	Жобалауды бір сатыда – Жұмыс жобасы (ЖЖ) түрінде, ҚР СН 1.02-03-2022 «Құрылысқа арналған жобалау-сметалық құжаттаманы әзірлеу, келісу, бекіту тәртібі және құрамы» талаптарына сәйкес орындау.
8	Жобалаудың ерекше шарттары	1. Жұмыстар қолданыстағы өндіріс жағдайында орындалады. 2. Құрылыс ауданының табиғи-климаттық жағдайлары мен сейсмикалылығын ҚР ҚНжЕ 2.04-01-2017 «Құрылыс климатологиясы» бойынша қабылдау.

9	Жобаның құрамы	Жобалауды осы Техникалық тапсырманың 1-ші қосымшасында келтірілген технологиялық құбыржолдар мен жабдықтарды оңтайландыру жөніндегі іс-шаралар тізбесіне сәйкес, қолданыстағы кәсіпорынның жергілікті өзгерістеріне қатысты жобалық шешімдер мен құжаттаманы өзектендіруді ескере отырып орындау.
10	Кезектерді, оның ішінде іске қосу кешендері мен кезеңдерін бөлу	Талап етілмейді
11	Жұмыстың мақсаты	Кәсіпорынның қолданыстағы технологиялық жабдықтары мен құбыржолдарына жергілікті өзгерістер бойынша жобалық шешімдерді әзірлеу және нысанның қолданыстағы жай-күйін тексеру нәтижелері бойынша жобалық құжаттаманы қажетті көлемде өзектендіру.
		Орындаушы мыналарды орындауы тиіс:

		- қолданыстағы кәсіпорынның технологиялық шешімдеріне, технологиялық құбыржолдары мен жабдықтарының құрастырылуына талдау жүргізу; - жобалық шешімдерді әзірлеу үшін қажетті көлемде технологиялық құбыржолдар мен жабдықтардың қолданыстағы техникалық жай-күйіне тексеру жүргізу; - қолданыстағы кәсіпорынның технологиялық жабдықтары мен құбыржолдарына жергілікті өзгерістер бойынша және осы Техникалық тапсырманың 1-ші қосымшасында келтірілген іс-шаралар тізбесіне сәйкес жобалық шешімдерді әзірлеу; - қабылданған жобалық шешімдерді ескере отырып, қолданыстағы кәсіпорынның жобалық құжаттамасын өзектендіру; - технологиялық сұлбаларды, құбыржолдарды және құрастыру шешімдерін өзектендіру; - монтаждау сұлбаларын, тораптарды және қажетті жұмыс сызбаларын әзірлеу;

12	Жобаға қойылатын негізгі талаптар	- қажет болған жағдайда құбыржолдардың, арматураның және жабдықтардың беріктігіне тексеру есептерін орындау; - құбыржол арматурасы мен материалдарының ерекшеліктерін әзірлеу, Жобалық шешімдер мыналарға бағытталуы тиіс: - жабдықтар мен құбыржол жүйелерінің пайдалануын арттыру; - технологиялық қондырғыларды пайдалану қауіпсіздігі мен сенімділігін арттыру; - қолданыстағы кәсіпорынның технологиялық жүйелерін пайдалануды оңтайландыру. Көзделетін өзгерістер болуы тиіс: - жергілікті сипатта; - кәсіпорынның өндірістік қуатының өзгеруіне әкелмеуі тиіс; - нысанның қауіптілік санатын өзгертпеуі тиіс; - технологиялық үрдістің негізгі технологиялық параметрлерін өзгертпеуі тиіс.

		Жобалауды мынаған сәйкес орындау: • 2014 жылғы 11 сәуірдегі № 188-V ЗҚР «Азаматтық қорғау туралы» ҚР Заңына; • Мұнай-химия, мұнай өңдеу салаларындағы, мұнай базалары мен автожанармай құю станцияларындағы қауіпті өндірістік нысандар үшін өнеркәсіптік қауіпсіздікті қамтамасыз ету қағидаларына (2014 жылғы 30 желтоқсандағы Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрінің № 342 бұйрығы); • Қысыммен жұмыс істейтін жабдықтарды пайдалану кезінде өнеркәсіптік қауіпсіздікті қамтамасыз ету қағидаларына (2014 жылғы 30 желтоқсандағы Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрінің № 358 бұйрығы); • ҚР ҚН 1.02-03-2022 «Құрылысқа арналған жобалау-сметалық құжаттаманы әзірлеу, келісу, бекіту тәртібі және құрамы»; • ҚР ЭҚЕ; • қолданыстағы ҚР ҚН.

13	Тексеруге қойылатын талаптар	Жобалық құжаттаманы әзірлеу алдында орындаушы,: - қолда бар жобалау және пайдалану құжаттамасына талдау жүргізу; - жобалық шешімдерді әзірлеу үшін қажетті көлемде қолданыстағы технологиялық құбырлар мен жабдықтарға зерттеу жүргізу; - қолданыстағы техникалық жағдайды, Технологиялық сұлбалар мен орналасу шешімдерін қажетті нақтылауды тіркеуді орындауы тиіс.

14	Шешімдердің сапасы мен сенімділігіне қойылатын талаптар	Жобалық шешімдер: - өнеркәсіптік қауіпсіздік, құрылыс және қауіпті өндірістік нысандарды пайдалану саласындағы Қазақстан Республикасының қолданыстағы нормативтік құжаттарының талаптарына сәйкес болуы; - технологиялық құбыржолдардың, жабдықтардың және құбыржол арматурасының сенімді әрі қауіпсіз пайдаланылуын қамтамасыз ету; - қолданыстағы қондырғылардың технологиялық параметрлерінің сақталуын қамтамасыз ету; - жабдықтар мен құбыржол жүйелерінің жұмысының технологиялық тұрақтылығын қамтамасыз ету; - қолданыстағы өндірістің өнеркәсіптік қауіпсіздік деңгейінің төмендеуіне әкелмеуі тиіс.

15	Нысанның негізгі техникалық-экономикалық көрсеткіштері, оның ішінде қуаты, өнімділігі, өндірістік бағдарламасы	Зауытта Қаражанбас кен орнының шикі мұнайынан битум алуға бағытталған стандартты мұнай өңдеу схемасы іске асырылды. Қайта өңдеу үрдісі «ЭЛТҚ-АВҚ, БТ» өндірістік-технологиялық кешенінде жүзеге асырылады. Шикі мұнай қондырғысының қуаты-жылына 1 500 000 тонна.
16	Кәсіпорынның жұмыс тәртібі	Өндіріс технологиясының жұмыс тәртібі – жылына үздіксіз 8000 сағат. (330 күн). Технологиялық жұмыскерлердің (персоналдың) жұмыс тәртібі – ауысымдық.
17	Қоршаған ортаны қорғау жөніндегі талаптар	Жобалық құжаттама 02.01.2021 ж. Қазақстан Республикасының №400-VI Экологиялық кодексінің және қоршаған ортаны қорғау саласындағы қолданыстағы нормативтік актілердің талаптарын ескеруі тиіс.
18	Энергияны үнемдеу талаптары	2012 жылғы 13 қаңтардағы ҚР № 541-IV «Қуатты үнемдеу және қуат тиімділігін арттыру туралы» Заңына сәйкес.

19	Өнеркәсіптік қауіпсіздік, еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, санитария және еңбек гигиенасы бойынша талаптар	ҚР нормативтік құжаттарының талаптарына сәйкес өнеркәсіптік қауіпсіздік, еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, санитария және еңбек гигиенасы жөніндегі талаптардың орындалуын қамтамасыз ету.
20	«Өнеркәсіптік қауіпсіздік декларациясын» (ӨҚД) әзірлеуге қойылатын талаптар	Қауіпті өндірістік нысанның өнеркәсіптік қауіпсіздік декларациясын әзірлеу және тіркеу шифрын алу қағидаларына сәйкес ӨҚД әзірлеу.

21	Жобалау құжаттамасының құрамы	Жобалау жұмыстарын орындау нәтижелері бойынша мыналарды қамтитын жобалық құжаттама жиынтығын әзірлеу: - түсіндірме жазба; - өзектендірілген технологиялық сұлбалар; - технологиялық құбыржолдардың сұлбалары; - монтаждау сұлбалары және тораптар; - жабдықтардың, құбыржол арматурасының және материалдардың ерекшеліктері; - жұмыстар көлемінің ведомостары. Жобалық құжаттаманың құрамы мен көлемі жобалау ұйымымен ҚР ҚН 1.02-03-2022 және Қазақстан Республикасының қолданыстағы нормативтік құжаттарының талаптарына сәйкес анықталады. Жобалық құжаттамада құрылыс-монтаждау жұмыстарын орындау үшін жеткілікті шешімдер қамтылуы тиіс.

22	Келісуге қойылатын талаптар	- Жобалық шешімдер мен әзірленген жобалық құжаттама белгіленген тәртіппен Тапсырыс берушімен келісуге жатады; - өнеркәсіптік қауіпсіздік сараптамасынан және өзге де келісулерден өту қажеттілігі жобалық шешімдерді әзірлеу қорытындысы бойынша Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес анықталады; - қажет болған жағдайда Орындаушы тиісті келісулер мен сараптамалардан өту кезінде материалдарды дайындауды және жобалық құжаттаманы сүйемелдеуді қамтамасыз етеді.

23	Сараптамадан өту бойынша талаптар	- Орындаушы жобалық құжаттаманың мемлекеттік сараптамадан өту қажеттілігін Қазақстан Республикасының талаптарына сәйкес анықтайды; - әзірленген жобалық шешімдер Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес мемлекеттік және (немесе) өзге де міндетті сараптамадан өту талаптарына жататын жағдайда, Орындаушы тиісті қорытындыны алу үшін материалдарды дайындауды және жобалық құжаттаманы сүйемелдеуді қамтамасыз етеді; - сараптама ұйымының ескертулері Орындаушы тарапынан жойылуға жатады; - жобалық құжаттамаға сараптама жүргізу қызметтеріне ақы төлеуді Тапсырыс беруші жүзеге асырады.
		1. Әзірленген жобалық құжаттама Тапсырыс берушіге берілуі тиіс: - қағаз тасығышта қазақ және орыс тілдерінде 3 (үш) данада;

24	Құжаттаманы беруге қойылатын талаптар	- электрондық түрде электрондық тасығышта (USB флеш-жад/портативті сыртқы жинақтауыштарда) PDF және DWG нысандарында. Мәтіндік құжаттама MS Word және PDF нысанында, графикалық құжаттама – AutoCAD (DWG) және PDF нысандарында ұсынылады. 2. USB флеш-жад/портативті сыртқы жинақтауыштар жазудан қорғалған болуы, әзірлеушінің, дайындалған күнінің, жиынтық атауының көрсетілуімен заттаңбасы болуы тиіс. 3. Жобалық құжаттаманың электрондық нұсқасының құрамы, құрылымы және мазмұны қағаз нұсқасына толық сәйкес келуі тиіс. 4. Құжаттама 2018 жылғы 31 қазандағы Қазақстан Республикасы Үкіметінің № 703 «Мемлекеттік және мемлекеттік емес ұйымдарда құжаттау, құжаттаманы басқару және электрондық құжат айналымы жүйелерін пайдалану қағидаларын бекіту туралы» қаулысының талаптарына сәйкес әзірленеді және ресімделеді.

25	Қосымша талаптар	Барлық сызбалар мен сұлбалар стандартты парақтарда А0; А1; А2 және А3 нысандарында әзірленіп, орындалуы тиіс.
26	Орындау мерзімі	Жұмыстарды орындаудың жалпы мерзімі оң сараптамалық қорытынды алуды ескере отырып шартқа қол қойылған күннен бастап күнтізбелік 190 күнді құрайды

3. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес анықталатын құрылыс нысандарының жауапкершілік деңгейі туралы ақпарат

бірінші көтерілді

4. Нормативтік-техникалық құжаттар

№ р/с	Атауы
1	ҚР ҚН 1.02-03-2022 "құрылысқа жобалау-сметалық құжаттаманы әзірлеу, келісу, бекіту тәртібі және құрамы"
2	ҚР ҚНжЕ 2.04-01-2017 "құрылыс климатологиясы"
3	Қазақстан Республикасының 02.01.2021 ж. №400-VI Экологиялық кодексі
4	ҚР "Азаматтық қорғау туралы" 2014 жылғы 11 сәуірдегі № 188-V ЗРК Заңы
5	Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрінің 2014 жылғы 30 желтоқсандағы № 342 бұйрығы
6	Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрінің 2014 жылғы 30 желтоқсандағы № 358 бұйрығы
7	ҚР 2012 жылғы 13 қаңтардағы № 541 - IV "энергия үнемдеу және энергетикалық тиімділікті арттыру туралы"Заңы

Қосымша

1 косымша.docx

приложение 1.docx

Қол қойған Қанатқызы Рахат

Қол қойылған күні 27.10.2026

Құжат «Самұрық-Қазына» АҚ сатып алу веб-порталымен құрылған
Документ сформирован веб-порталом закупок АО «Самрук-Қазына»

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1259695
способом Открытый тендер

Лот № 1 (36 Р, 4549437) Работы по разработке/расчету/составлению проектно-сметной документации

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Совместное предприятие "CASPI BITUM"
Организатор: Товарищество с ограниченной ответственностью "Совместное предприятие "CASPI BITUM"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	36 Р
Наименование и краткая характеристика	Работы по разработке/расчету/составлению проектно-сметной документации, Работы по разработке /расчету/составлению проектно-сметной документации, кроме разработки локальных смет
Наименование категории ОКТРУ	Работы по корректировке проектно-сметной документации, кроме разработки локальных смет
Дополнительная характеристика	Разработка технических решений «по перевооружению " ТОО «СП «CASPI BITUM» расположенном по адресу Мангистауская область, г. Актау, промышленная зона 5, здание 65»
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, Мангистауская область, г. Актау, промышленная зона 5, здание 65
Условия поставки	-
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 190 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 20%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 80%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

Техническое задание

на разработку РП «Оптимизация технологических трубопроводов и оборудования битумного завода на ТОО «СП «CASPI BITUM»» по адресу Мангистауская область, г. Акта у, Промышленная зона № 5, здание 65

№ п.п.	**Перечень основных данных и требований**	**Основные данные и требования**
1	Заказчик	ТОО «СП «CASPI BITUM»

2	Местоположение	Республика Казахстан, Мангистауская область, г. Актау, Промышленная зона № 5, здание 65
3	Наименование объекта	Битумный завод ТОО «СП «CASPI BITUM»
4	Основание для проектирования	- производственная необходимость оптимизации и повышения надежности эксплуатации технологических систем действующего предприятия; - необходимость разработки проектных решений по локальным изменениям технологических трубопроводов и оборудования, направленных на повышение безопасности и удобства эксплуатации; - необходимость актуализации проектных решений и документации по локальным изменениям действующего предприятия, выявленным по результатам эксплуатации и обследования; - Настоящее Техническое задание на проектирование; - Договор на выполнение проектирования.

5	Источник финансирования	Собственные средства ТОО «СП «CASPI BITUM»
6	Вид строительства	Модернизация
7	Стадийность проектирования	Проектирование выполнить в одну стадию – Рабочий проект (РП) в соответствии с требованиями СН РК 1.02-03-2022 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектно-сметной документации на строительство»
8	Особые условия проектирования	1. Работы выполняются в условиях действующего производства. 2. Природно-климатические условия и сейсмичность района строительства принять по СНиП РК 2.04-01-2017 «Строительная климатология».

9	Состав проекта	Проектирование выполнить в соответствии с перечнем мероприятий по оптимизации технологических трубопроводов и оборудования, приведенным в Приложении 1 к настоящему Техническому заданию, с учетом актуализации проектных решений и документации по локальным изменениям действующего предприятия.
10	Выделение очередей, в том числе пусковых комплексов и этапов	Не требуется
11	Цель работ	Разработка проектных решений по локальным изменениям технологических оборудования действующего трубопроводов предприятия и и актуализация проектной документации в необходимом объеме по результатам обследования существующего состояния объекта.
		Исполнитель должен выполнить:

		- анализ действующих технологических решений, компоновки технологических трубопроводов и оборудования действующего предприятия; - обследование существующего технического состояния технологических трубопроводов и оборудования в объеме, необходимом для разработки проектных решений; - разработку проектных решений по локальным изменениям технологических оборудования действующего трубопроводов предприятия и в соответствии с перечнем мероприятий, приведенным в Приложении 1 к настоящему Техническому заданию; - актуализацию проектной документации действующего предприятия с учетом принятых проектных решений; - актуализацию технологических схем, трубопроводов и компоновочных решений; - схем разработку монтажных схем, узлов и необходимых рабочих чертежей;

12	Основные требования к проекту	- при необходимости выполнение проверочных расчетов прочности трубопроводов, арматуры и оборудования; - разработку спецификаций трубопроводной арматуры и материалов. повышение оборудования, Проектные решения должны быть направлены на: - эксплуатационной оборудования и трубопроводных систем; - повышение безопасности надежности эксплуатации технологических установок; - оптимизацию эксплуатации технологических систем действующего предприятия. не Предусматриваемые изменения должны: - носить локальный характер; - приводить к изменению производственной мощности предприятия; - не изменять категорию опасности объекта; - не изменять основные технологические параметры технологического процесса. Проектирование выполнить в соответствии с:

		• Законом РК «О гражданской защите» от 11 апреля 2014 года № 188-V ЗРК; • Правилами обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов в нефтехимической, нефтеперерабатывающей отраслях, нефтебаз и автозаправочных станций (Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года № 342); • Правилами обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации оборудования, работающего под давлением (Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года № 358); • СН РК 1.02-03-2022 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектно-сметной документации на строительство»; • ПУЭ РК; • действующими СН РК.

13	Требования к обследованию	Перед разработкой проектной документации Исполнитель должен: - выполнить анализ имеющейся проектной и эксплуатационной документации; - провести обследование существующих технологических трубопроводов и оборудования в объеме, необходимом для разработки проектных решений; - выполнить фиксацию существующего технического состояния, необходимых уточнений технологических схем и компоновочных решений.

14	Требования к качеству и надежности решений	Проектные решения должны: - соответствовать требованиям действующих нормативных документов Республики Казахстан в области промышленной безопасности, строительства и эксплуатации опасных производственных объектов; - обеспечивать надежную и безопасную эксплуатацию технологических трубопроводов, оборудования и трубопроводной арматуры; - обеспечивать сохранение технологических параметров действующих установок; - обеспечивать технологическую устойчивость работы оборудования и трубопроводных систем; - не приводить к снижению уровня промышленной безопасности действующего производства.

15	Основные технико-экономические показатели объекта, в том числе мощность, производительность, производственная программа	На заводе реализована стандартная схема нефтепереработки, ориентированная на получение битума из сырой нефти месторождения Каражанбас. Процесс переработки осуществляется в производственно-технологическом комплексе «ЭЛОУ-АВТ, БО». Мощность установки по сырой нефти – 1 500 000 тонн в год.
16	Режим работы предприятия	Режим работы технологии производства – непрерывный 8000 час. (330 дней) в году. Режим работы технологического персонала – сменный.
17	Требования по охране окружающей среды	Проектная документация должна учитывать требования Экологического кодекса Республики Казахстан №400-VI от 02.01.2021 г. и действующих нормативных актов в области охраны окружающей среды.
18	Требования по энергосбережению	В соответствии с Законом РК от 13 января 2012 года № 541-IV «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности».

19	Требования по промышленной безопасности, безопасности и охране труда, санитарии и гигиене труда	Обеспечить выполнение требований по промышленной безопасности, безопасности и охране труда, санитарии и гигиене труда в соответствии с требованиями нормативных документов РК.
20	Требование к разработке «Декларации промышленной безопасности» (ДПБ)	Разработать ДПБ согласно Правилам разработки декларации промышленной безопасности опасного производственного объекта и получения регистрационного шифра.

21	Состав проектной документации	По результатам выполнения проектных работ разработать комплект проектной документации, включающий: - пояснительную записку; - актуализированные технологические схемы; - схемы технологических трубопроводов; - монтажные схемы и узлы; - спецификации оборудования, трубопроводной арматуры и материалов; - ведомости объемов работ. Состав и объем проектной документации определяется проектной организацией в соответствии с требованиями СН РК 1.02-03-2022 и действующих нормативных документов Республики Казахстан. Проектная документация должна содержать решения, достаточные для выполнения строительно-монтажных работ.

22	Требования к согласованию	- Проектные решения и разработанная проектная документация подлежат согласованию с Заказчиком в установленном порядке; - необходимость прохождения экспертизы промышленной безопасности и иных согласований определяется в соответствии с законодательством Республики Казахстан по итогам разработки проектных решений; - в случае необходимости Исполнитель обеспечивает подготовку материалов и сопровождение проектной документации при прохождении соответствующих согласований и экспертиз.

23	Требования по прохождению экспертизы	- Исполнитель определяет необходимость прохождения государственной экспертизы проектной документации в соответствии с требованиями Республики Казахстан; - законодательства в случае, если разработанные проектные решения подпадают под требования законодательства Республики Казахстан о прохождении государственной и (или) иной обязательной экспертизы, Исполнитель обеспечивает подготовку материалов и сопровождение проектной документации соответствующего заключения; - до получения замечания экспертной организации подлежат устранению Исполнителем; - оплату услуг по проведению экспертизы проектной документации выполняет Заказчик.
		1. Разработанная проектная документация должна быть передана Заказчику: - на бумажном носителе в 3 (трех) экземплярах на казахском и русском языках;

24	Требования к выдаче документации	- в электронном виде на электронном носителе (USB флешки/портативные внешние накопители) в форматах PDF и DWG. Текстовая документация предоставляется в формате MS Word и PDF, графическая документация – в формате AutoCAD (DWG) и PDF. 2. USB флешки/портативные внешние накопители должны быть защищены от записи, иметь этикетку с указанием разработчика, даты изготовления, названия комплекта. 3. Состав, структура и содержание электронной версии проектной документации должны полностью соответствовать бумажной версии.

		4. Документация разрабатывается и оформляется в соответствии с требованиями Постановления Правительства Республики Казахстан от 31 октября 2018 года № 703 «Об утверждении Правил документирования, управления документацией и использования систем электронного документооборота в государственных и негосударственных организациях».
25	Дополнительные требования	Все чертежи и схемы должны быть разработаны и выполнены на стандартных листах в форматах: А0; А1; А2 и А3.
26	Сроки выполнения	Общий срок выполнения работ составляет 190 календарных дней с даты подписания договора с учетом получения положительного экспертного заключения

3. Информация об уровне ответственности объектов строительства, который определяется в соответствии с законодательством Республики Казахстан

первый повышенный

4. Нормативно-технические документы

№ п/п	Наименование
1	СН РК 1.02-03-2022 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектно-сметной документации на строительство»
2	СНиП РК 2.04-01-2017 «Строительная климатология»

3	Экологический кодекс Республики Казахстан №400-VI от 02.01.2021 г.
4	Закон РК «О гражданской защите» от 11 апреля 2014 года № 188-V ЗРК
5	Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года № 342
6	Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года № 358
7	Закон РК от 13 января 2012 года № 541- IV «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности»

Приложение

1 қосымша.docx
приложение 1.docx

Подписал Қанатқызы Рахат
Дата подписания 27.10.2026